



Legger Rijkswaterstaatswerken Waterwet

Systembeschrijving

Naam: Lauwersmeer

Watersysteemcode: WZW

Rijkswaterstaat-dienst: Noord-Nederland

Aangrenzende leggers:

De Lauwersmeerdijk(noordkant) is een primaire waterkering in beheer van het waterschap Noorderzijlvest en Wetterskip Fryslân. De andere dijken zijn regionale keringen in beheer bij het waterschap Noorderzijlvest en Wetterskip Fryslân.

Andere beheerders:

Waterschap Noorderzijlvest is beheerder van de waterkwaliteit en kwantiteit. Aangrenzende beheerders van vaarwegen zijn de provincie Groningen en de Provincie Fryslân.

Ligging en functies:

Het Lauwersmeer ligt op de grens van de provincies Friesland en Groningen en wordt aan de noordkant begrensd door de Waddenzee. Aan de west-, zuid- en oostzijde wordt het gebied omsloten door de oude zeedijken van de voormalige Lauwerszee. Het Lauwersmeer is op 23 mei 1969 ontstaan door het afsluiten van de Lauwerszee.

Het Lauwersmeer heeft een oppervlakte van 2.400 ha.

In het Nationaal Waterplan (2009) en het beheer- en ontwikkelplan Rijkswateren (2009) zijn specifieke functies toegekend aan het waterlichaam. Deze zijn onderverdeeld in basisfuncties (veiligheid, voldoende water en schoon en ecologisch gezond water), scheepvaart en overige gebruiksfuncties.

Met een directe betrekking tot het water gelden de volgende functies:

- Vaarwegen: Het Lauwersmeer wordt zowel voor recreatie- als beroepsscheepvaart gebruikt.
- Reguliere berging: Het Lauwersmeer en de direct daaraan gekoppelde wateren dienen als gebied voor waterberging.

Dit is zeer belangrijk voor de waterveiligheid binnen het beheersgebied van waterschap Noorderzijlvest en Wetterskip Fryslân.

In een peilbesluit is het peil van het waterlichaam vastgelegd.

Kunstwerken:

Er zijn geen kunstwerken in beheer bij Rijkswaterstaat. De kunstwerken in/aan het watersysteem zijn in beheer bij Wetterskip Fryslân, waterschap Noorderzijlvest en de provincie Groningen.

Genormeerde/huidige situatie:

In de legger staan waterstaatsobjecten weergegeven zoals ze qua ligging, afmeting, vorm en constructie moeten zijn, hetzij genormeerd vanuit regelgeving en richtlijnen (vaarwegen), hetzij vanuit de vereiste functionaliteit in het aangelegd ontwerp (kunstwerken, verdedigde/verticale oevers, kribben en stroomgeleidingsobjecten). Instandhouding in die vorm is daarbij het doel. Natuurvriendelijke oevers kennen een zekere natuurlijke morfologische dynamiek en ontwikkeling. De ligging van deze gebieden is wel aangeduid, maar de vorm is niet exact vastgelegd. Periodiek vindt inspectie en evaluatie plaats om te toetsen of deze ontwikkelingen geen consequenties heeft voor de hoogwaterveiligheid.

De maatvoering van het vaarwegprofiel is weergegeven in m ten opzichte van het NAP, maar correspondeert met de minimale diepte-eisen voor de vaarweg ten opzichte van een MLW (maatgevende lage waterstand).